

Αδιάβροχο Αγωγιμόμετρο

8999XX

Εισαγωγή

Η σειρά αυτή αποτελείται από 3 αδιάβροχα αγωγιμόμετρα για να μπορείτε να επιλέξετε ανάλογα με το εύρος που θέλετε να μετρήσετε.

Η βαθμονόμηση των οργάνων είναι πολύ εύκολη και γρήγορη.

1. Μέτρηση υγρών με **χαμηλές τιμές αγωγιμότητας**, όπως απιονισμένο, απεσταγμένο νερό, κτλ.
 - ο Περιοχή μέτρησης: **0.0~199.9μS/cm** με ακρίβεια $\pm 1\%$
 - ο Διάλυμα βαθμονόμησης: 146.6μS/cm
2. Μέτρηση υγρών με **μέσες τιμές αγωγιμότητας**, όπως νερό βρύσης, μεταλλικό νερό κτλ.
 - ο Περιοχή μέτρησης: **0~1999μS/cm** με ακρίβεια $\pm 1\%$
 - ο Διάλυμα βαθμονόμησης: 1408μS/cm
3. Μέτρηση υγρών με **υψηλές τιμές αγωγιμότητας**, όπως νερά αποβλήτων, αλατόνερα κτλ.
 - ο Περιοχή μέτρησης: **0.00~19.99mS/cm** με ακρίβεια $\pm 1\%$
 - ο Διάλυμα βαθμονόμησης: 12.85mS/cm

Διαστάσεις: 180mm(ύψος)x30mm(διάμετρος)

Βάρος: 85 gr



Πλήκτρα/Κουμπιά Αγωγιμόμετρου

Τα αγωγιμόμετρα έχουν 3 κουμπιά με ονόματα και σύμβολα που περιγράφουν τη λειτουργία τους.



Πλήκτρο/Κουμπί MEAS/HOLD

1. Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί το αγωγιμόμετρο.
2. Στη λειτουργία Μέτρησης, “παγώνει” τη μέτρηση στην οθόνη για να την παρατηρήσετε όση ώρα θέλετε.
3. Όταν έχετε “παγώσει” τη μέτρηση, πατώντας το κουμπί **MEAS/HOLD**, επανέρχεστε στην λειτουργία Μέτρησης.
4. Κατά τη λειτουργία Βαθμονόμησης, επιβεβαιώνει τις τιμές βαθμονόμησης.
5. Κατά τη λειτουργία Βαθμονόμησης, μπορείτε να το πατήσετε για να βγείτε από τη λειτουργία Βαθμονόμησης ΧΩΡΙΣ να επιβεβαιώσετε τις βαθμονομημένες τιμές.

ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ Α.Ε.

ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΛΑΧΟΥ 13, 11525 ΑΘΗΝΑ ΤΗΛ 210 6779 800 ΦΑΞ 210 6779 803

WWW.WHY.GR

EMAIL: WHY@WHY.GR

Πλήκτρο/Κουμπί ▼

Κατά τη λειτουργία Βαθμονόμησης, πατήστε ▼ για να μειώσετε τις τιμές βαθμονόμησης.

Πλήκτρο/Κουμπί CAL/▲

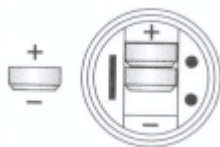
1. Κατά τη λειτουργία Μέτρησης, πατήστε CAL/▲ για μεταβείτε στη λειτουργία Βαθμονόμησης.
2. Κατά τη λειτουργία Βαθμονόμησης, πατήστε ▲ για να αυξήσετε τις τιμές βαθμονόμησης.

Τοποθετώντας τις μπαταρίες

1. Ξεβιδώστε το καπάκι (θήκης μπαταριών) στο πίσω μέρος του αγωγιμόμετρου.



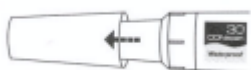
2. Τοποθετήστε τις μπαταρίες μέσα στη θήκη (ΠΡΟΣΟΧΗ στην πολικότητα)



3. Βιδώστε το καπάκι (θήκης μπαταριών) στο πίσω μέρος του αγωγιμόμετρου.

Πριν ξεκινήσετε...

Αφαιρέστε το προστατευτικό καπάκι/κάλυμμα του ηλεκτροδίου.

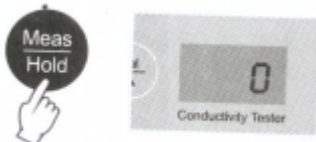


Βυθίστε το ηλεκτρόδιο για 5 λεπτά σε ένα ποτήρι με νερό βρύσης. Μετά ξεβγάλτε το προσεκτικά με αποιονισμένο νερό και τινάξτε το για να στεγνώσει.



Ενεργοποίηση Αγωγιμόμετρου

Πατήστε το κουμπί MEAS για να ενεργοποιήσετε το αγωγιμόμετρο.



Χειροκίνητη Απενεργοποίηση Αγωγιμόμετρου

Πατήστε και κρατήστε πατημένο για 5 δευτερόλεπτα το κουμπί MEAS για να απενεργοποιήσετε το αγωγιμόμετρο.

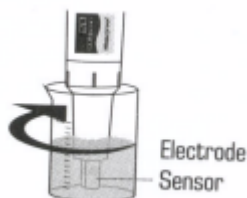


Αυτόματη Απενεργοποίηση Αγωγιμόμετρου

Όταν το αγωγιμόμετρο είναι ενεργοποιημένη, εάν δεν πατήσετε κάποιο κουμπί/πλήκτρο για 8 λεπτά, το αγωγιμόμετρο απενεργοποιείται αυτόματα για εξοικονόμηση ενέργειας.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

1. Πατήστε το κουμπί **MEAS** για να ενεργοποιήσετε το αγωγιμόμετρο.
2. Βυθίστε το ηλεκτρόδιο στο διάλυμα του δείγματος που θέλετε να μετρήσετε. Όλος ο αισθητήρας του ηλεκτροδίου πρέπει να είναι βυθισμένος μέσα στο διάλυμα. Αναδεύστε με το αγωγιμόμετρο για να ομογενοποιήσετε το δείγμα. Ανακινήστε το αγωγιμόμετρο μέσα στο διάλυμα για να βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν παγιδευτεί φουσκάλες αέρα στον αισθητήρα του ηλεκτροδίου.

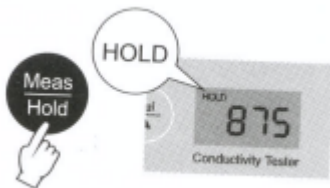


3. Αναμένετε μέχρις ότου σταθεροποιηθεί η ένδειξη της μέτρησης στην οθόνη του αγωγιμόμετρου.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ HOLD

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να “παγώσετε” την μέτρηση της οθόνης έτσι ώστε να την παρατηρήσετε για όση ώρα θέλετε.

1. Πιέστε το κουμπί **HOLD** για να “παγώσετε” την μέτρηση. Το αγωγιμόμετρο μπαίνει σε λειτουργία **HOLD** και η ένδειξη **HOLD** εμφανίζεται στην οθόνη.



2. Πιέστε το κουμπί **HOLD** για να μεταβείτε από την κατάσταση **HOLD** πίσω στην κατάσταση λειτουργίας Μετρήσεων. Η ένδειξη “HOLD” εξαφανίζεται από την οθόνη.

ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ

Το αγωγιμόμετρο είναι ήδη βαθμονομημένο από το εργοστάσιο. Για να διασφαλίσετε ακρίβεια, συνιστάται να το βαθμονομήσετε ανά τακτά χρονικά διαστήματα.

Κατά την λειτουργία βαθμονόμησης, το αγωγιμόμετρο βαθμονομείται σε 1 σημείο. (1-point-calibration). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διαλύματα βαθμονόμησης με γνωστές τιμές αγωγιμότητας για να βαθμονομήσετε το αγωγιμόμετρο. Ο παρακάτω πίνακας σας δίνει τα επιτρεπτά όρια διαλυμάτων βαθμονόμησης για τους 3 τύπους αγωγιμομέτρων. Βεβαιωθείτε ότι τα διαλύματα βαθμονόμησης που διαθέτετε βρίσκονται εντός των παρακάτω ορίων (ανάλογα με τον τύπο αγωγιμομέτρου που διαθέτετε):

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΟΡΙΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ
899920	CONSCAN20	100.0 έως 180.0μS/cm
899930	CONSCAN30	1000 έως 1800μS/cm
899940	CONSCAN40	10 έως 18.00mS/cm

ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ του CONSCAN20 (899920)

1. Για μεγαλύτερη ακρίβεια κατά τη διαδικασία της βαθμονόμησης, μπορείτε να χωρίσετε το διάλυμα βαθμονόμησης σε 2 ξεχωριστά ποτήρια ζέσης – ένα για ξέβγαλμα/ανάδευση και ένα για βαθμονόμηση. Χρησιμοποιήστε και ένα τρίτο ποτήρι ζέσης και γεμίστε το με απιονισμένο νερό τόσο ώστε να καλύπτει το ηλεκτρόδιο του αγωγιμομέτρου όταν χρειαστεί να το καταβυθίσετε σε αυτό.

Η ίδια διαδικασία μπορεί να γίνει και πιο απλά – χρησιμοποιώντας ένα πλαστικό ποτήρι για το απιονισμένο νερό και στη συνέχεια το ειδικό σακουλάκι με το διάλυμα βαθμονόμησης μόνο.

2. Ελέγξτε τη θερμοκρασία του διαλύματος βαθμονόμησης με ένα θερμόμετρο ακριβείας. Καταγράψτε τη θερμοκρασία που μετρήσατε και ανατρέξτε στους σχετικούς πίνακες θερμοκρασίας/τιμής αγωγιμότητας που συνήθως βρίσκονται στη συσκευασία του διαλύματος βαθμονόμησης. Εάν έχετε φτιάξει μόνος σας το διάλυμα βαθμονόμησης, ανατρέξτε στους αντίστοιχους πίνακες θερμοκρασίας/τιμής αγωγιμότητας. Έχοντας τη θερμοκρασία και τον τύπο του διαλύματος βαθμονόμησης, μπορείτε να βρείτε την ακριβή τιμή που πρέπει να έχει το διάλυμα βαθμονόμησης στη θερμοκρασία που θα το μετρήσετε. Πχ ένα διάλυμα βαθμονόμησης 146,6μS/cm στους 20°C δίνει τιμή αγωγιμότητας 132,2μS/cm, στους 18°C δίνει τιμή αγωγιμότητας 126,7μS/cm, κτλ...



3. Ενεργοποιήστε το αγωγιμόμετρο.

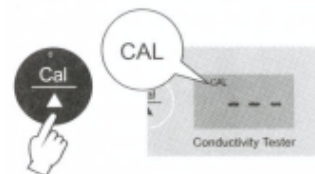


4. Ξεπλύνετε το ηλεκτρόδιο μέσα στο ποτήρι με το απιονισμένο νερό και στη συνέχεια ξεβγάλτε/αναδεύστε το μέσα στο ποτήρι με το διάλυμα βαθμονόμησης για ξέβγαλμα/ανάδευση.

5. Στη συνέχεια καταβυθίστε το ηλεκτρόδιο του αγωγιμομετρου μέσα στο ποτήρι με το διάλυμα βαθμονόμησης. Αναδεύστε με το αγωγιμόμετρο για να ομογενοποιήσετε το δείγμα. Ανακινήστε το αγωγιμόμετρο μέσα στο διάλυμα για να βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν παγιδευτεί φουσκάλες αέρα στον αισθητήρα του ηλεκτροδίου. Αναμένετε μέχρις ότου σταθεροποιηθεί η ένδειξη της μέτρησης στην οθόνη του αγωγιμόμετρου.



6. Πατήστε και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα το κουμπί **CAL** για μεταβείτε στη λειτουργία Βαθμονόμησης. Το αγωγιμόμετρο μπαίνει σε λειτουργία Βαθμονόμησης και η ένδειξη **CAL** εμφανίζεται στην οθόνη.



7. Πατήστε τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να ορίσετε τη τιμή του διαλύματος βαθμονόμησης (την ονομαστική τιμή).



Σημειώσεις:

- Κάθε φορά που πατάτε ένα από τα κουμπιά ▲ ή ▼ η τιμή αυξάνεται ή μειώνεται αντίστοιχα κατά 0.1
 - Πατήστε και κρατήστε πατημένο ένα από τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να αυξήσετε ή να μειώσετε αντίστοιχα τη τιμή κατά 1 μονάδα.
8. Πατήστε το κουμπί **MEAS** για να επιβεβαιώσετε την τιμή βαθμονόμησης. Η ένδειξη θα αναβοσβήσει τρεις φορές και στη συνέχεια το αγωγιμόμετρο θα επιστρέψει στη λειτουργία Μέτρησης. Η βαθμονόμηση του αγωγιμόμετρου έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία.



ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ Α.Ε.

ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΛΑΧΟΥ 13, 11525 ΑΘΗΝΑ ΤΗΛ 210 6779 800 ΦΑΞ 210 6779 803

WWW.WHY.GR

EMAIL: WHY@WHY.GR

ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ του CONSCAN30 (899930)

1. Για μεγαλύτερη ακρίβεια κατά τη διαδικασία της βαθμονόμησης, μπορείτε να χωρίσετε το διάλυμα βαθμονόμησης σε 2 ξεχωριστά ποτήρια ζέσης – ένα για ξέβγαλμα/ανάδευση και ένα για βαθμονόμηση. Χρησιμοποιήστε και ένα τρίτο ποτήρι ζέσης και γεμίστε το με απιονισμένο νερό τόσο ώστε να καλύπτει το ηλεκτρόδιο του αγωγιμομέτρου όταν χρειαστεί να το καταβυθίσετε σε αυτό.

Η ίδια διαδικασία μπορεί να γίνει και πιο απλά – χρησιμοποιώντας ένα πλαστικό ποτήρι για το απιονισμένο νερό και στη συνέχεια το ειδικό σακουλάκι με το διάλυμα βαθμονόμησης μόνο.

2. Ελέγξτε τη θερμοκρασία του διαλύματος βαθμονόμησης με ένα θερμόμετρο ακριβείας. Καταγράψτε τη θερμοκρασία που μετρήσατε και ανατρέξτε στους σχετικούς πίνακες θερμοκρασίας/τιμής αγωγιμότητας που συνήθως βρίσκονται στη συσκευασία του διαλύματος βαθμονόμησης. Εάν έχετε φτιάξει μόνος σας το διάλυμα βαθμονόμησης, ανατρέξτε στους αντίστοιχους πίνακες θερμοκρασίας/τιμής αγωγιμότητας. Έχοντας τη θερμοκρασία και τον τύπο του διαλύματος βαθμονόμησης, μπορείτε να βρείτε την ακριβή τιμή που πρέπει να έχει το διάλυμα βαθμονόμησης στη θερμοκρασία που θα το μετρήσετε. Πχ ένα διάλυμα βαθμονόμησης 1408 $\mu\text{S}/\text{cm}$ στους 20°C δίνει τιμή αγωγιμότητας 1273 $\mu\text{S}/\text{cm}$, στους 18°C δίνει τιμή αγωγιμότητας 1220 $\mu\text{S}/\text{cm}$, κτλ...



3. Ενεργοποιήστε το αγωγιμόμετρο.

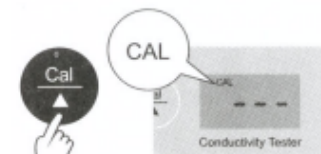


4. Ξεπλύνετε το ηλεκτρόδιο μέσα στο ποτήρι με το απιονισμένο νερό και στη συνέχεια ξεβγάλτε/αναδεύστε το μέσα στο ποτήρι με το διάλυμα βαθμονόμησης για ξέβγαλμα/ανάδευση.

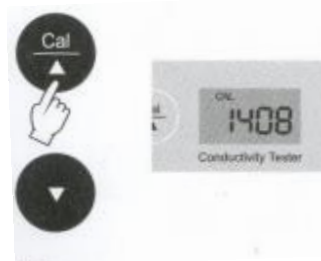
5. Στη συνέχεια καταβυθίστε το ηλεκτρόδιο του αγωγιμομετρου μέσα στο ποτήρι με το διάλυμα βαθμονόμησης. Αναδεύστε με το αγωγιμόμετρο για να ομογενοποιήσετε το δείγμα. Ανακινήστε το αγωγιμόμετρο μέσα στο διάλυμα για να βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν παγιδευτεί φουσκάλες αέρα στον αισθητήρα του ηλεκτροδίου. Αναμένετε μέχρις ότου σταθεροποιηθεί η ένδειξη της μέτρησης στην οθόνη του αγωγιμόμετρου.



6. Πατήστε και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα το κουμπί **CAL** για μεταβείτε στη λειτουργία Βαθμονόμησης. Το αγωγιμόμετρο μπαίνει σε λειτουργία Βαθμονόμησης και η ένδειξη **CAL** εμφανίζεται στην οθόνη.



7. Πατήστε τα κουμπιά **▲** ή **▼** για να ορίσετε τη τιμή του διαλύματος βαθμονόμησης (την ονομαστική τιμή).



Σημειώσεις:

- Κάθε φορά που πατάτε ένα από τα κουμπιά **▲** ή **▼** η τιμή αυξάνεται ή μειώνεται αντίστοιχα κατά 1 μονάδα.
 - Πατήστε και κρατήστε πατημένο ένα από τα κουμπιά **▲** ή **▼** για να αυξήσετε ή να μειώσετε αντίστοιχα τη τιμή κατά 10 μονάδες.
8. Πατήστε το κουμπί **MEAS** για να επιβεβαιώσετε την τιμή βαθμονόμησης. Η ένδειξη θα αναβοσβήσει τρεις φορές και στη συνέχεια το αγωγιμόμετρο θα επιστρέψει στη λειτουργία Μέτρησης. Η βαθμονόμηση του αγωγιμόμετρου έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία.



ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ Α.Ε.

ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΛΑΧΟΥ 13, 11525 ΑΘΗΝΑ ΤΗΛ 210 6779 800 ΦΑΞ 210 6779 803

WWW.WHY.GR

EMAIL: WHY@WHY.GR

ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ του CONSCAN40 (899940)

1. Για μεγαλύτερη ακρίβεια κατά τη διαδικασία της βαθμονόμησης, μπορείτε να χωρίσετε το διάλυμα βαθμονόμησης σε 2 ξεχωριστά ποτήρια ζέσης – ένα για ξέβγαλμα/ανάδευση και ένα για βαθμονόμηση. Χρησιμοποιήστε και ένα τρίτο ποτήρι ζέσης και γεμίστε το με απιονισμένο νερό τόσο ώστε να καλύπτει το ηλεκτρόδιο του αγωγιμομέτρου όταν χρειαστεί να το καταβυθίσετε σε αυτό.

Η ίδια διαδικασία μπορεί να γίνει και πιο απλά – χρησιμοποιώντας ένα πλαστικό ποτήρι για το απιονισμένο νερό και στη συνέχεια το ειδικό σακουλάκι με το διάλυμα βαθμονόμησης μόνο.

2. Ελέγξτε τη θερμοκρασία του διαλύματος βαθμονόμησης με ένα θερμόμετρο ακριβείας. Καταγράψτε τη θερμοκρασία που μετρήσατε και ανατρέξτε στους σχετικούς πίνακες θερμοκρασίας/τιμής αγωγιμότητας που συνήθως βρίσκονται στη συσκευασία του διαλύματος βαθμονόμησης. Εάν έχετε φτιάξει μόνος σας το διάλυμα βαθμονόμησης, ανατρέξτε στους αντίστοιχους πίνακες θερμοκρασίας/τιμής αγωγιμότητας. Έχοντας τη θερμοκρασία και τον τύπο του διαλύματος βαθμονόμησης, μπορείτε να βρείτε την ακριβή τιμή που πρέπει να έχει το διάλυμα βαθμονόμησης στη θερμοκρασία που θα το μετρήσετε. Πχ ένα διάλυμα βαθμονόμησης 12,85mS/cm στους 20°C δίνει τιμή αγωγιμότητας 11.64mS/cm, στους 18°C δίνει τιμή αγωγιμότητας 11.16mS/cm, κτλ...



3. Ενεργοποιήστε το αγωγιμόμετρο.

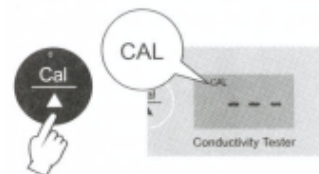


4. Ξεπλύνετε το ηλεκτρόδιο μέσα στο ποτήρι με το απιονισμένο νερό και στη συνέχεια ξεβγάλτε/αναδεύστε το μέσα στο ποτήρι με το διάλυμα βαθμονόμησης για ξέβγαλμα/ανάδευση.

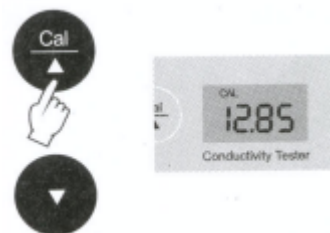
5. Στη συνέχεια καταβυθίστε το ηλεκτρόδιο του αγωγιμομετρου μέσα στο ποτήρι με το διάλυμα βαθμονόμησης. Αναδεύστε με το αγωγιμόμετρο για να ομογενοποιήσετε το δείγμα. Ανακινήστε το αγωγιμόμετρο μέσα στο διάλυμα για να βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν παγιδευτεί φουσκάλες αέρα στον αισθητήρα του ηλεκτροδίου. Αναμένετε μέχρις ότου σταθεροποιηθεί η ένδειξη της μέτρησης στην οθόνη του αγωγιμόμετρου.



6. Πατήστε και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα το κουμπί **CAL** για μεταβείτε στη λειτουργία Βαθμονόμησης. Το αγωγιμόμετρο μπαίνει σε λειτουργία Βαθμονόμησης και η ένδειξη **CAL** εμφανίζεται στην οθόνη.



7. Πατήστε τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να ορίσετε τη τιμή του διαλύματος βαθμονόμησης (την ονομαστική τιμή).



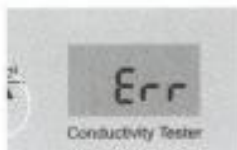
Σημειώσεις:

- Κάθε φορά που πατάτε ένα από τα κουμπιά ▲ ή ▼ η τιμή αυξάνεται ή μειώνεται αντίστοιχα κατά 0,01
 - Πατήστε και κρατήστε πατημένο ένα από τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να αυξήσετε ή να μειώσετε αντίστοιχα τη τιμή κατά 0,1.
8. Πατήστε το κουμπί **MEAS** για να επιβεβαιώσετε την τιμή βαθμονόμησης. Η ένδειξη θα αναβοσβήσει τρεις φορές και στη συνέχεια το αγωγιμόμετρο θα επιστρέψει στη λειτουργία Μέτρησης. Η βαθμονόμηση του αγωγιμόμετρου έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία.



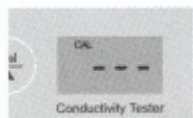
ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ (ERROR MESSAGES)

Κατά τη διαδικασία Βαθμονόμησης, το αγωγιμόμετρο θα εμφανίσει στη οθόνη την ένδειξη “**ERR**” εάν χρησιμοποιήσετε λάθος (μη κατάλληλο) διάλυμα βαθμονόμησης ή εάν υπάρχει μεγάλη διαφορά μεταξύ της τιμής που ορίσατε και της τιμής του διαλύματος βαθμονόμησης.



ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΑΠΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ

1. Κατά τη λειτουργία Βαθμονόμησης, πατήστε τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε την ένδειξη “**CAL---**” στην οθόνη του αγωγιμομετρου.

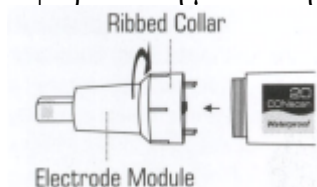


2. Πατήστε το κουμπί **MEAS** για να επιβεβαιώσετε και στη συνέχεια το αγωγιμόμετρο θα επιστρέψει στη λειτουργία Μέτρησης.

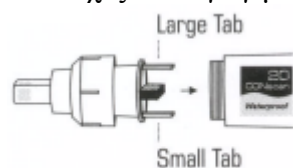
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟΥ

Θα χρειαστείτε να αντικαταστήσετε το ηλεκτρόδιο όταν το αγωγιμόμετρο αποτυγχάνει να ολοκληρώσει τη διαδικασία της βαθμονόμησης ή όταν οι τιμές που εμφανίζονται στην οθόνη κατά τη λειτουργία Μετρήσεως δεν σταθεροποιούνται σε ένα λογικό εύρος τιμών. Για να αντικαταστήσετε ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ξεβιδώστε το κολάρο (Ribbed Collar) του ηλεκτροδίου (όπως φαίνεται στην εικόνα).
2. Αφαιρέστε τη μονάδα ηλεκτροδίου (Electrode Module) από το αγωγιμόμετρο.



3. Ευθυγραμμίστε τους δύο ακροδέκτες της νέας μονάδας ηλεκτροδίου ώστε να ταιριάζουν στις δύο υποδοχές του αγωγιμομετρου.



4. Σπρώξτε απαλά τη μονάδα ηλεκτροδίου ώστε να ταιριάξει σωστά. Βιδώστε το κολάρο ώστε να σφίξετε τη μονάδα πάνω στο αγωγιμόμετρο.

Σημείωση: Θα χρειαστεί να επαναβαθμονομήσετε το αγωγιμόμετρο μετά την αντικατάσταση του ηλεκτροδίου.